

# Obsah

## Referáty

- Úvod do fyziky vysokoteplotních supravodičů *Enz Ch. P.* 541  
Optické interakce v magnetických krystalech *Višňovský Š.* 559  
Vliv hydrostatického tlaku na hluboké hladiny v polovodičích  
*Zeman J., Šmid V., Křištofik J., Mareš J. J.* 583

## Metody

- Modelové studie v heterogenní katalýze: IV. Studium struktury modelových katalyzátorů  
metodou RHEED *Wild J., Matolín V.* 602  
Automatická aparatura pro měření termostimulovaných proudů a termoluminiscence  
*Klier E., Klier E. jr* 612

## Otázky a názory

- Setkání s profesorem J. Benešem *Maršák Z.* 622  
Andrej Sacharov — člověk naší doby *Sessler A. M., Howell J.* 623  
Alois Wangler (1890—1966) *Závětová M.* 632

## Aktuality

- Z výsledků studia náhodných odporových sítí v teorii perkolace *Šmilauer P.* 635  
Věda proti terorismu *Novotný Z.* 640

## Zprávy

- Landoltovy-Börnsteinovy tabulky dat *Závětová M.* 642  
Mechanismy deformace a pevnost progresivních materiálů *Paidar V.* 647  
Devátá mezinárodní konference o fyzice ultrafialového záření VUV 9 *Pajasová L.* 648  
10. generální konference Divize kondenzovaných látek EPS *Šmid V., Křištofik J.* 649  
Seminář Rovnováha v atmosféře a problém energie *Brechler J.* 651

## Recenze

634, 641

## Apendix

653

Obsah Apendixu viz str. 660